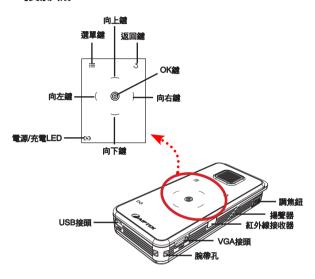
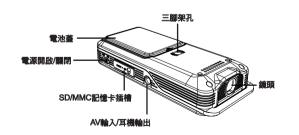
目錄

| 準備事項1 | 1 |
|---------------|----|
| 投影機1 | ĺ |
| 包裝內容2 | 2 |
| 遙控器2 | 2 |
| 讀取LED指示燈號3 | 3 |
| 安裝電池3 | 3 |
| 電池充電3 | 3 |
| 安裝記憶卡(選購)4 | ļ |
| 開啟/關閉您的投影機電源4 | ļ |
| 調整焦距4 | ļ |
| 力能與操作 | 3 |
| 主選單6 | ò |
| 播放影片7 | 7 |
| 播放圖片9 |) |
| 記憶卡更換1 | 11 |
| 播放其他裝置上的檔案1 | 12 |
| 以電腦進行檔案管理1 | 4 |
| 電量指示燈1 | 4 |
| 系統規格表1 | 16 |
| 枚障排除 1 | 18 |
| | |

準備事項

●投影機

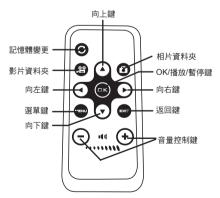




●包裝內容



●遙控器



● 讀取LED指示燈號

投影機充電時, **電源LED**亮起榜色。

在待命模式中與AC電源轉換器相連,或電池電源已充飽時,電源LED會亮起綠色。

●安裝電池

- 1. 請滑動並開啟電池上蓋。
- 請將鋰電池裝入電池安裝槽。請依 照正負極圖示,將電池正確安裝於 電池安裝槽。
- 3. 電池安裝完成後,即可蓋回電池上蓋。



●電池充電

1. 接上連接線。將隨附AC變壓器的一端連接到投影機的 USB埠,另一端則連接到牆上的電源插座。

或

將隨附USB連接線的一端連接到投影機的USB埠,另一端則連接到已開機的電腦。請先關閉投影機電源。

- 充電的LED指示燈呈現橙色時,即代表投影機已開始充電。
- 3. 若充電中斷,LED會熄滅。



| 充電狀態 | 充電時間 |
|---------------|------|
| 電源關閉,以AC變壓器充電 | 約3小時 |
| 電源關閉,以USB充電 | 約6小時 |
| 電源開啟並連接AC變壓器 | 不充電 |
| 電源開啟並連接USB | 不充電 |

利用電腦將電池充電時,請勿於充電期間開啟投影機電源,否則充電作業將會結束。

● 安裝記憶卡(選購)

請依照下列步驟安裝記憶卡:

- 1. 開啟SD卡蓋。
- 2. 如圖所示輕輕推入卡片,直到觸及插槽底部為止。

若要取出記憶卡,請輕壓記憶卡以使其彈起。然後再從插槽取出卡片 即可。



● 開啟/關閉您的投影機電源

將電源開關滑動至**「開啟」**位置,以開啟投影機。 若想關閉投影機,將電源開關滑動至**「關閉」**位置。



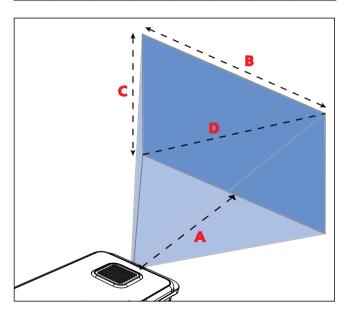
●調整焦距

使用調焦鈕調整焦距,以獲得較清晰及清楚的圖片。



調整投影機影像

| | 距離 A) | 螢幕尺寸-寬 (B) | | 螢幕尺寸-高 (C) | | 螢幕對角線 (D) | |
|-------|----------|---------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|
| (cm) | (inch) | (cm) | (inch) | (cm) | (inch) | (cm) | (inch) |
| 19.0 | 7.5 | 12.2 | 4.8 | 9.1 | 3.6 | 15.2 | 6.0 |
| 38.1 | 15 | 24.4 | 9.6 | 18.3 | 7.2 | 30.5 | 12.0 |
| 63.5 | 25 | 40.6 | 16.0 | 30.5 | 12.0 | 50.8 | 20.0 |
| 101.3 | 39.9 | 65.0 | 25.6 | 48.8 | 19.2 | 81.3 | 32.0 |
| 133.0 | 52.4 | 85.3 | 33.6 | 64.0 | 25.2 | 106.7 | 42.0 |
| 158.5 | 62.4 | 101.6 | 40.0 | 76.2 | 30.3 | 127.0 | 50.0 |
| 190.2 | 74.9 | 121.9 | 48.0 | 91.4 | 36.0 | 152.4 | 60.0 |
| 206.6 | 81.1 | 132.1 | 52.0 | 99.1 | 39.0 | 165.1 | 65.4 |



功能與操作

●主選單

開啟投影機電源後,首先您將看到開啟畫面,然後是如下所示的主選單。



- 影片:本功能可讓使用者選擇螢幕投射的影片檔案。
- **圖片:**本功能可讓使用者選擇螢幕投射的JPEG影像檔案。
- 音響:本功能可讓使用者選擇螢幕播放的MP3檔案。
- 系統設定:本功能可譲使用者調整某些偏好設定,像是語言、格式化、嗶聲及預設值。
- 檔案:檔案瀏覽器是個方便的工具,可讓您在音軌、檔案及資料夾之間快速切換。
- 配憶卡更換:本功能可讓使用者選擇內建記憶體或SD卡作為所使用的儲存裝置。

❶ 投影機溫度因其高效能而發熱是正常現象。

●播放影片



1. 使用**向左/向右**鍵選擇**「影片」**,然後按**OK**鍵。



- 2. 使用**向上/向下**鍵選擇目標資料夾或影片檔。
- 3. 選擇某個影片檔案後,按下**OK**以播放該檔案。(一些較大檔案所需的載入時間可能較長。)
 - 請以隨附的Arcsoft Media Converter將所有影片轉換成投影機所能顯示的正確檔案格式。

播放時

- 按下向左/向右鍵,以移動至前一個/下一個檔案。 按住向左/向右鍵以快速前進及快速倒帶。
- 2. 使用**向上/向下**鍵以控制音量。
- 3. 按下OK鍵以暫停影片(再按下OK鍵可繼續)。將會顯示下列狀態資訊。

| ■示 | 項目 | 說明 | |
|-----------|------|--|--|
| 44 | 快速倒帶 | 安住 向左 鍵:向上捲動檔案。 安住 向左 鍵:快速倒帶。 | |
| 11 | 暫停 | 是在播放時用來暫停影片檔案的按鍵。 | |
| | 播放 | 這是用來播放選取影片檔案的按鍵。 | |
| PP | 快速前進 | 按住 向右 鍵:向下捲動檔案。 按住 向右 鍵:快速前進。 | |

 在播放影片時,按下 ः 選單鍵以設定下列功能。按下選單按鈕,以呼叫及關閉選單畫面。 按下返回按鈕,以回到前一個選單。按下OK按鈕,以確認設定值。

| 圖示 | 項目 | 說明 |
|-----|------|--------------|
| (5) | 重複一次 | 重複相同的影片。 |
| | 重複全部 | 重複播放資料夾中的影片。 |
| | 隨機 | 隨機播放資料夾中的影片。 |

| 圖示 | 項目 | 選項 | 說明 |
|----------|-----|---------|--------------|
| | 亮度 | -4 ~ +4 | 設定投影畫面亮度。 |
| 0 | 對比度 | -4 ~ +4 | 設定投影畫面對比度。 |
| (| 飽和度 | -4 ~ +4 | 設定投影畫面顏色飽和度。 |

●播放圖片



- 1. 使用**向左/向右**鍵選擇「圖片」,然後按OK鍵。
- 2. 使用**向上/向下**鍵以選擇目標資料夾或預覽模式中顯示的相片。
- 3. 選取相片後,按下**OK**以顯示此相片的完整大小。
- 4. 使用**向左/向右**鍵顯示上一張或下一張圖片。
- 5. 按下 🏣 選單鍵以設定下列功能。按下選單按鈕,以呼叫及關閉選單畫面。按下返回按鈕,以回到前一個課單。按下OK按鈕,以確認設定值。

| 圖示 | 項目 | 選項 | 說明 |
|----------|------|---------|--------------------------------|
| | 亮度 | -4 ~ +4 | 設定投影畫面亮度。 |
| | 對比度 | -4 ~ +4 | 設定投影畫面對比度。 |
| (| 飽和度 | -4 ~ +4 | 設定投影畫面顏色飽和度。 |
| | 音樂 | 開啟/關閉 | 開始播放與顯示圖片位於相同資料夾的音樂。 |
| (| 速度 | 3/5/8秒 | 將影片顯示時間設定為3、5或8秒。 |
| (E) | 循環播放 | 開啟/關閉 | 針對選取資料夾中所有的圖片,開始或停止其投影片 播放。 |

- 使用PowerPoint/PDF文件進行簡報時,請將PPT/PDF檔案儲存為.jpeg格式。
- 播放順序依其第一個阿拉伯數字排列,如1、10、100、101、11,接著為2、20、21,依序排列。為避免播放順序錯亂,請將檔案1 ~ 9重新命名為01 ~ 09,100改為A100,依此類推。

照片模式應用

| 照片放大模式 | 單張播放模式 | 按上下鍵進行放大縮小 | 以1X、2X、3X、 4X、1X···方式循環 |
|--------------|---|--|-----------------------------|
| | 循環播放模式 | 先按OK鍵暫停循環播放 按上下鍵進行放大縮小 回到1X並按OK鍵繼續循環 播放 | 以1X、2X、3X、 4X、1X····方式循環 |
| 照片放大移動 模式 | 當 照 片 在 放 大 模 式 下 (2X、3X、4X)可 進行移動 | 照片放大到2X、3X、或4X 按OK鍵進入移動模式 按上下左右鍵進行移動 按OK鍵取消移動模式 | |

● 記憶卡更換



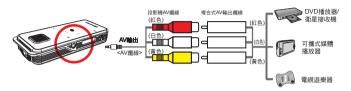


- 本功能可用來選擇播放所使用的記憶體。
- 1. 使用**向左/向右**鍵選擇**「記憶體」**,然後按**OK**鍵。
- 2. 隨即顯示如上所示的記憶體核取方塊。使用**向上/向下**鍵選擇記憶體類型。
- 3. 選擇後按**OK**鍵返回主選單。
 - 如果沒有插入記憶卡,則畫面只會顯示內部的內建記憶體狀態。
 - 外接SD卡最高具有32 GB的記憶容量。

● 播放其他裝置上的檔案

將投影機連接至您的媒體播放器

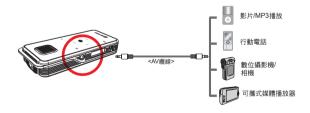
將您的媒體播放器連接至投影機前,您必須備妥媒體播放器專用的複合式AV輸出纜線和AV纜線。



- 1. 將複合式AV輸出纜線連接至媒體播放器。
- 2. 連接兩端的AV纜線(黃色對黃色, 白色對白色與紅色對紅色)。
- 某些媒體播放器或纜線上可能不是白色而是黑色。
- ■請確定您的媒體播放器具有AV輸出功能。

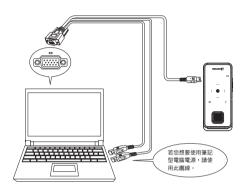
將投影機連接至您的行動媒體裝置

- 1. 將投影機纜線的另一端與投影機AV插孔相連接。
- 2. 現在您可在投影機上播放影像和聲音。您也可使用控制面板(**向上/向下**鍵)控制音量。



▶ 將投影機連接至您的筆記型電腦/電腦

連接筆記型電腦至投影機前,請準備好VGA纜線。



有三種選項可為投影機供電:

- 1. 使用兩條內嵌在VGA纜線中的USB連線接
- 2. 使用外部電源供應器
- 3. 使用內建電池
 - 爾條USB連接線在此主要並非供資料傳輸用。若您沒有其他可用的USB連接埠,請使用外接電源供應器或電池為投影機供電。
- 1. 以VGA纜線連接投影機及筆記型電腦/電腦介面,同時以兩個UBS連接埠供電。
- 2. 請啟動您的筆記型雷腦/雷腦與投影機。
- 3. 從鍵盤按下Ctrl+LCD/ , 以變更投影機模式。
 - 投影機可支援下列的電腦解析度設定:

1024*768(XGA)

800*600(SVGA)

640*480(VGA)

●以電腦進行檔案管理

請依下列程序使用電腦或筆記型電腦管理內建記憶體或記憶卡中的檔案。

- 1. 請先關閉投影機電源。
- 2. 請將隋附USB纜線的一端連接至投影機的USB埠,另一端連接至已開機的電腦。
- 3. 啟動投影機。
- 4. 您的電腦將顯示卸除式磁碟。
 - ●電腦一次只能辦識一種儲存媒體(若投影機內含SD卡,電腦將會偵測出SD卡。如果您 想要其偵測出內建記憶體,就必須移除SD卡)。
 - 請勿於操作時切換儲存媒介。
 - 若投影機於關機狀態時連接至電腦的USB埠,電腦會開始替投影機內的電池充電。若要 請取記憶體中的檔案,請按電源鍵或先取出電池。

● 電量指示燈

| ■示 | 脱明 |
|-------|------|
| • | 電量滿載 |
| (III) | 電量中等 |
| | 電量低 |
| | 電力耗盡 |

註1: 為避免電力突然耗盡,建議您在電量低的圖示出現時先插入AC電源轉換器, 然後取出。

註2: 畫面出現「電量耗盡」的訊息時,投影機會自動關機。

▶ 如何下載YouTube視訊以進行投影

在安裝ArcSoft Media Converter (AMC)時,建議您也一併安裝ArcSoft Video Downloader。這麼一來,下載網際網路視訊及播放投影機中轉換為mp4格式檔案的視訊將更為便利。而您也可以與親朋好友一同分享這些視訊。



如何使用 ArcSoft Video Downloader

- 1. 完成ArcSoft Video Downloader安裝。
- 2. 執行Internet Explorer 6或以上版本。
- 3. 啟動你的最愛網頁,然後將游標移至視訊短片。
- 4. 按一下視窗左上角的「下載」按鈕。



5. 此視訊檔將自動下載至AMC。請指定檔案目的地位置,並按開始進行轉檔。



6. 轉檔的視訊將轉為mp4格式並放在指定的目錄中。

系統規格表

| 項目 | 設明 |
|-------------|---|
| 光源 | RGB LEDs |
| 書面長寬比 | 4:3 |
| 光通量 | 15流明(AC模式)、12流明(電池模式) |
| 解析度 | 640 x 480 (VGA)像素 |
| 投影大小 | 15 cm ~ 165.1 cm (6" ~ 65" 對角) |
| 投影距離 | 19 cm ~ 206 cm |
| 變焦與對焦 | 手動 |
| 對比率 | 200:1 |
| 投影比例(對角:距離) | 0.84:1 |
| 垂直掃描率 | 60Hz |
| 水平掃描率 | 31.5 kHz – 49.68 kHz |
| 相容視訊 | NTSC, PAL |
| 播放格式 | 圖片: .JPEG 音源: .MP3 影片: MPEG4(.ASF)、M-JPEG(.AVI)、H.264 (.MP4)* 隨附軟體只能將H.264包於MP4格式 中 |
| 揚聲器 | 單聲道(0.5W) |
| 內建記憶體 | 2GB |
| 記憶卡插槽 | SD/SDHC/MMC最高 32GB |
| 電源 | AC電源轉換器(5V/2A)或NP-120充電式鋰電池 |
| 電池類型 | 鋰充電電池(3.7V、1700mAh) |
| 電池電量 | 最高至70分鐘 |
| 自動關閉 | 20秒未使用(關閉除OK鍵以外的所有LED) 3分鐘未使用(關閉投影機燈號)(只有OK鍵會 再亮起) |
| 耗電量 | 作業模式:5W 待命模式(投影機燈號熄滅):3.5W |

| 項目 | 說明 |
|------|--|
| 操作溫度 | 0°C ~ 35°C |
| 尺寸 | 131mm x 55mm x 25mm |
| 包裝內容 | AV纜線(RCA母接頭對迷你插孔)、AV纜線(迷你插孔對迷你插孔)、保護套、說明書、三 腳架、AC電源轉換器、VGA纜線、USB連接 線、NP-120電池、CD |

註:系統規格如有變更,恕不另行涌知。

支援轉換的檔案類型(輸入檔案格式)

- Windows AVI檔案(*.AVI)
- 進階系統格式(*.ASF)
- 影片CD (*.DAT)
- Quick Time檔案(*.MOV)
- MP4檔案(*.MP4; *.M4V)
- MPEG (*.MPG; *.MPEG; *.MPE)
- RealMedia影片(*.RMVB)
- Windows Media影片(*.WMV)
- Microsoft PowerPoint (*.ppt , *.pps)

支援匯出至投影機的檔案類型

- MPEG4 MP4 (H.264)

故障排除

若投影機無法正常運作,在聯絡授權維修中心之前,請檢查下列項目。

| 問題 | 檢查重點 |
|----------------|-----------------------------|
| 無法開啟投影機。 | • 確定已裝入電池,或使用AC電源轉換 |
| | 器。 |
| | • 檢查是否已正確安裝電池。請參考第3頁 |
| | 的「安裝電池」。 |
| 投影的影像太暗。 | • 請在較暗的環境中使用投影機。 |
| | • 使用AC電源轉換器以增加亮度。 |
| | • 在平坦、白色的表面投射影像。 |
| | • 減少投影影像的大小。 |
| 投影的影像不清楚。 | • 調整焦距。請參考第4頁的「調整焦距」。 |
| | • 檢查鏡頭是否髒污。 |
| | • 使用較高解析度的影像。 |
| 影像未播放。 | • 確定影像為相容格式。請參考第7頁的支 |
| | 援格式說明。 |
| | • 使用其他檔案或記憶卡。 |
| | • 以隨附的AMC軟體轉換檔案。 |
| 在連接AV裝置時未投射任何影 | • 確定相連的裝置配備AV輸出功能。 |
| 像。 | • 檢查是否已連接AV纜線,且投影機已切掉 |
| | 至AV輸入功能。 |
| | • 檢查是否已正確插入AV纜線。 |
| 在連接電腦時未投射任何影 | • 檢查是否已正確插入VGA纜線。 |
| 像。 | • 確定電腦已切換至投影機顯示。 |
| | • 確定電腦螢幕的顯示解析度為建議的640 |
| | x 680、800 x 600或1024 x 768。 |
| VGA纜線上的USB電源未供 | VGA纜線上的USB電源是選擇性功能。因為 |
| 電。 | 每部電腦USB連接埠上的電源供應不同,有時 |
| | 可能沒有辦法為投影機供應足夠的電力。在這 |
| | 種情況下請使用電池或AC電源轉換器做為電 |
| | 源供應。 |

| 問題 | 檢查重點 |
|-------------|---|
| 投影機的表面溫度升高。 | 投影機所配備的高亮度LED在長時間使用下 會過熱,投機機外殼能幫助散熱,因此其表 面溫度會升高。這不會影響投影機的效能。 請儘可能在通風良好的室內環境中操作投影 機。 |

